

# EVOLUCIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DE LOS DESTETES: EL SISTEMA IQON MULTIFAST™ LO HACE POSIBLE



**E**l destete es uno de los momentos más críticos en la producción porcina. Durante esta etapa, **los lechones se enfrentan a cambios importantes en su alimentación y entorno que pueden afectar significativamente su crecimiento y salud.**

La transición desde la leche materna a una dieta sólida supone un estrés fisiológico y metabólico que, si no se gestiona adecuadamente, puede traducirse en un retraso en el crecimiento, mayor incidencia de enfermedades y un aumento de los costes para el productor.

## EL DESAFÍO DEL DESTETE Y LA NECESIDAD DE INNOVACIÓN



El destete implica la **separación del lechón de la cerda y el cambio de alimentación**, lo que puede provocar:

- ❗ Alteraciones en la ingesta
- ❗ Estrés
- ❗ Vulnerabilidad frente a enfermedades

La alimentación es un factor clave para minimizar estos efectos y favorecer un crecimiento óptimo



Tradicionalmente, la alimentación en esta fase se hacía de manera uniforme, sin diferenciar las necesidades específicas de cada grupo, lote o fase, lo que puede **provocar problemas nutricionales (diarreas) y desperdicio de pienso.**



Por ello, el sector demanda sistemas que permitan una **alimentación más flexible, precisa y adaptada a la evolución fisiológica de los animales.**

El **sistema multifase** cumple esta función al **dividir el destete en diferentes etapas nutricionales**, cada una con una alimentación específica que:

- ✓ Maximiza la digestibilidad
- ✓ Optimiza el aprovechamiento de nutrientes
- ✓ Reduce el impacto ambiental (emisiones, etc.)

## ¿QUÉ ES EL SISTEMA MULTIFASE iQon Multifast™?



**iQon Multifast™** es una solución tecnológica desarrollada por Roxell y distribuida por **New Farms**, diseñada para ofrecer una alimentación flexible, precisa y rápida.

**Es el sistema más rápido del mercado**, capaz de manejar hasta 7.000 kg/h, lo que lo hace ideal para explotaciones de cualquier tamaño que busquen optimizar tiempos y rendimiento.



Este sistema **permite mezclar varios alimentos o ingredientes en dosificaciones muy precisas**, adaptando la ración a cada animal o grupo (lote) según sus necesidades en cada fase del ciclo de vida.



Está compuesto por dos elementos clave:

### ➔ Sistema de control y pesaje automático Control Line/Weigher-Mixer:

Con báscula mezcladora de 100 o 200 litros en acero inoxidable y celdas de carga, permite **dosificar y mezclar hasta 20 ingredientes diferentes y gestionar hasta 50 curvas de alimentación**.



Esto posibilita una **nutrición individualizada por corral, sala, o tolva**.

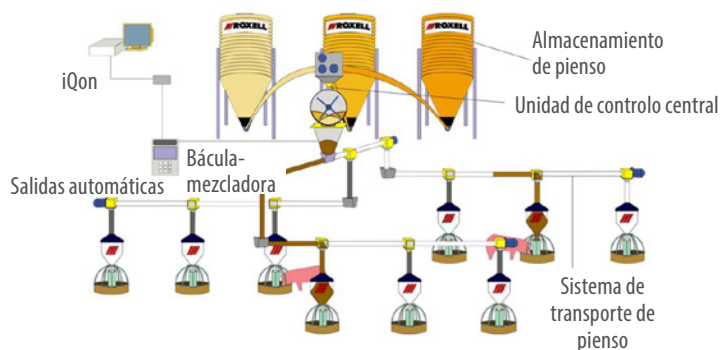


### ➔ Línea de transporte Flex Line/Flex-Auger:

transporta el pienso de forma **rápida, precisa, y sin atascos**.



Su diseño evita roturas de gránulos y la adhesión del pienso en las paredes del transportador, garantizando la descarga completa mediante bocas automáticas electrónicas.



## VENTAJAS CLAVE



**Alimentación progresiva y personalizada:** evita cambios bruscos en la dieta, reduciendo el estrés y mejorando la adaptación digestiva (evitando diarreas).



**Reducción de residuos y emisiones:** disminución de las deyecciones, disminuyendo el amoníaco, fósforo y nitratos, favoreciendo la sostenibilidad.



**Rapidez y fiabilidad:** transporte por lotes individuales con caudal de hasta 7.000 kg/h y sin interrupciones.



**Manejo y supervisión sencillos:** control remoto desde PC o internet con visualización gráfica e historial de datos.

**Mayor eficiencia y rendimiento:** mejora de los índices de conversión y el peso diario medio, optimizando cada gramo de pienso suministrado. Reducción de costes de alimentación.



**Control total y trazabilidad:** monitoriza el consumo por kg/animal, controla el contenido nutricional, la tasa de crecimiento y el tiempo de alimentación.



**Versatilidad en instalación:** compatible con silos o tolvas de día, espirales FA90 o FA125, y cadena Discaflex.



## CASO PRÁCTICO: PROYECTO EN AITONA



En Aitona, New Farms está instalando en un proyecto nuevo de destete el **sistema multifase iQon Multifast™**, con la finalidad de implementar todas las ventajas descritas anteriormente. Aunque el **proyecto está en proceso**, ya se están sentando las bases para una gestión de la alimentación mucho más precisa y eficiente.

El sistema permitirá adaptar las raciones desde el primer día del destete hasta la salida de los lechones, **ajustando la formulación y cantidad según la evolución de cada grupo o sala**.



Esta flexibilidad es clave para **mejorar la salud y el crecimiento de los animales y para optimizar los recursos y, por ende, los costes**.

La combinación con los sistemas de climatización más avanzados **crea un entorno ideal** para los animales, aumentando su bienestar y minimizando el impacto de condiciones adversas.



La implementación de estos sistemas supondrá un salto cualitativo en la producción porcina, obteniendo unos resultados que se traducirán en mejoras visibles tanto en la salud animal como en la rentabilidad de la explotación.



Para aquellas explotaciones que buscan optimizar el destete, mejorar el bienestar animal y maximizar la eficiencia productiva, optimizando costes, el sistema de alimentación multifase es una herramienta imprescindible.



**Para más información sobre el sistema multifase y su implementación, no dudes en contactar con New Farms.**

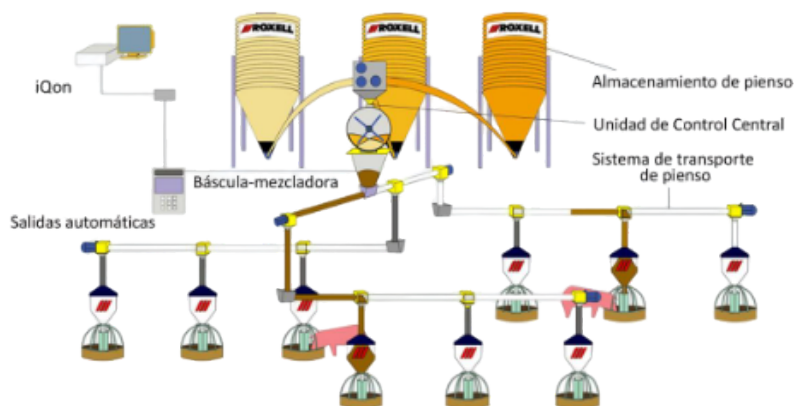
Evolución en la alimentación de los destetes: el sistema iQon Multifast™ lo hace posible

**DESCÁRGALO EN PDF**

# iQon Multifast®

## Sistema de **alimentación multifase**

Control preciso de todo el proceso de alimentación, **desde que el pienso sale de los silos hasta que llega a las tolvas** o dosificadores. De esta forma se garantiza una óptima y precisa dosificación y racionalización del alimento, con cambios progresivos y suaves, además de un ahorro en costes y con el mejor bienestar posible.



### **Distribución de la alimentación flexible**

y a medida para cada granja, con ración óptima y precisa, adecuada según necesidades.

**Transiciones graduales** con óptima adaptación digestiva.

**Mezcla precisa** de hasta 20 tipos de alimento o pienso, y hasta 50 curvas de alimentación.

**Transporte general** con espirales de 90, el más rápido del mercado

**Manejo y control** sencillo y a distancia.

**Ahorro de pienso**, con óptimas conversiones, y con menos desperdicio y emisiones.



**ROXELL®**

### **NEW FARMS**

Camí de Flix, s/n 25186  
LLARDECANS Lleida - España  
Tel: +34 973 13 02 92  
[new-farms@new-farms.com](mailto:new-farms@new-farms.com)  
[www.new-farms.com](http://www.new-farms.com)

Descubre cómo  
implementar el sistema  
multifase **en tu granja.**

**NEW FARMS**